

Sonic - panneaux plafond descriptif technique



.mdd

.mdd, créée en 1993 à Sępólno Krajeńskie en Pologne, est d'abord une histoire d'amitié entre Jaroslaw DABROWSKI et Zbigniew MATTYA.

Depuis l'origine, nous souhaitons incarner un modèle d'entreprise où l'humain est la première des préoccupations. Nous considérons que l'épanouissement personnel de chaque membre de notre équipe, est la clé de notre succès. Garder comme piliers des valeurs familiales participe à ce projet.

Nous créons du mobilier répondant aux besoins spécifiques des espaces de travail. Pour vous permettre de favoriser le travail collaboratif, la créativité et les échanges dans l'entreprise, nous vous proposons un mobilier design, conçu PAR et POUR l'homme. Grâce à notre politique de réinvestissement constant dans l'outil de production nous disposons d'un parc de machines modernes, permettant une fabrication de qualité. Citoyens du monde, nous agissons aujourd'hui en pensant aux générations de demain. Ainsi nous utilisons des matériaux au taux de recyclabilité proche de 95%.

Le monde du travail est en mutation constante. Nous veillons, et collaborons avec des designers et nos clients, pour anticiper et être toujours au plus près du besoin.



Informations générales :

Garantie :

Produits .mdd - **5 ans**.
Composants électriques et
tissus - **2 ans**.

Mélangé - certifié :



Tissus - certifié :



Montage :

le produit est livré pré-assemblé

Emballage :

film d'emballage

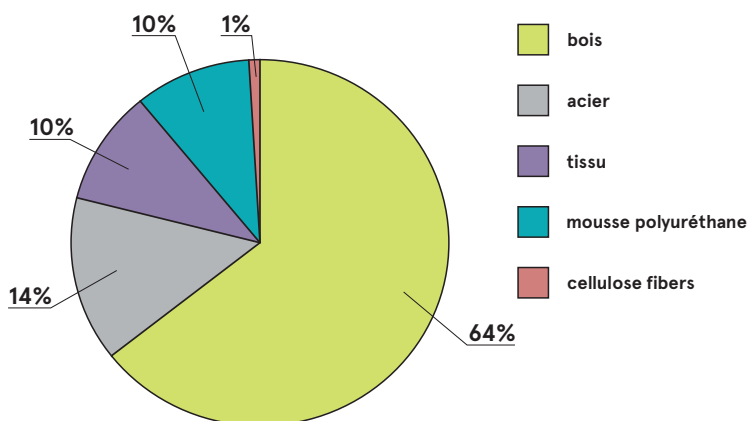
Conforme aux normes :

PN-EN ISO 354:2005

Densité du panneau :

12 mm - 690 - 750 kg/m³
18 mm - 650 - 690 kg/m³
28 mm - 610 - 630 kg/m³
36 mm - 610 - 630 kg/m³

Composition des matériaux *:



* conformément à la déclaration EPD

Recyclabilité **

Recyclable: 0% - Sous-cyclable: 100%

Contenu recyclé

18%

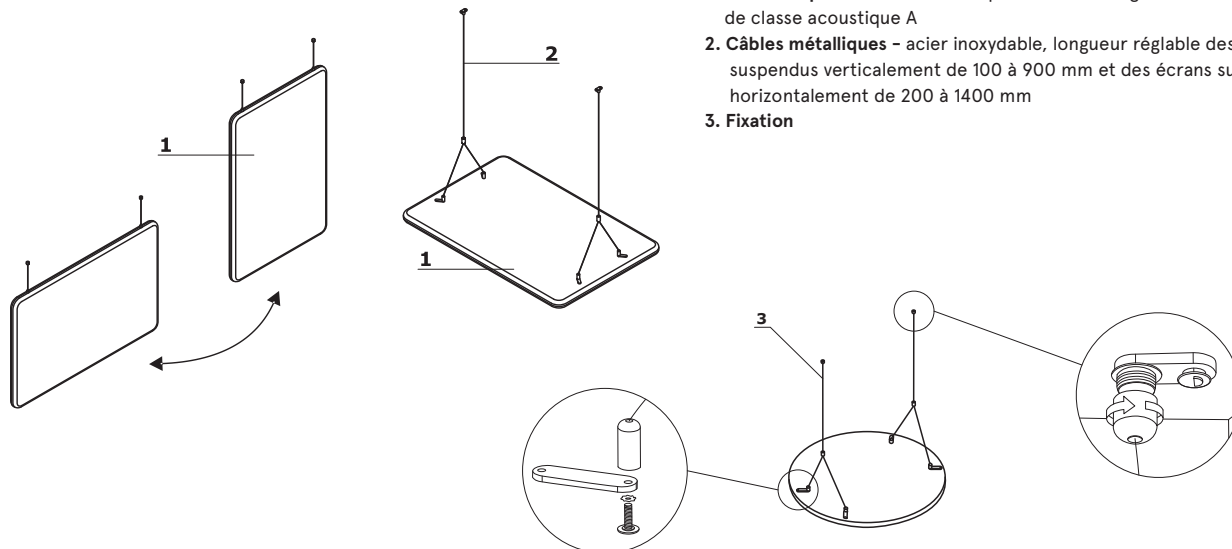
Empreinte carbone Co2

7,7 kg

** średnie wartości dla przedstawiciela danej grupy;
w przypadku pozostałych produktów wartości mogą się różnić

Sonic - panneaux plafond	Date 28.10.2022	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 2/12
			informations générales

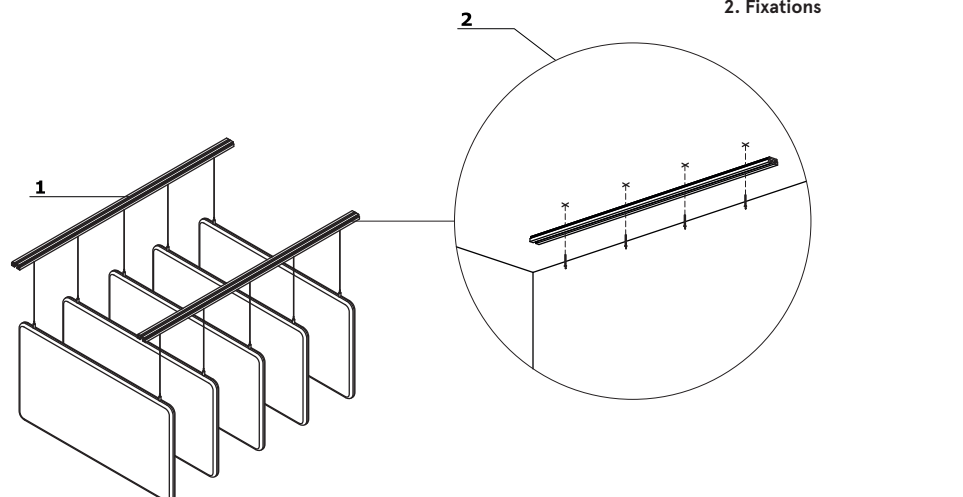
Sonic - panneau acoustique pour plafond



1. **Panneaux plafond** - une face tapissée, Technologie Sonic - certificat de classe acoustique A
2. **Câbles métalliques** - acier inoxydable, longueur réglable des écrans suspendus verticalement de 100 à 900 mm et des écrans suspendus horizontalement de 200 à 1400 mm
3. **Fixation**

* montage horizontal et vertical;

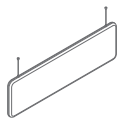
Sonic - rail pour suspendre les écrans



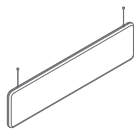
1. **Poutre** - aluminium, 2 pcs
2. **Fixations**

ATTENTION - chevilles à expansion pour plafonds béton avec agrément ITB - résistance au feu A1.

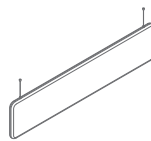
Sonic - panneaux pour plafond - fixé au plafond par le bord long *



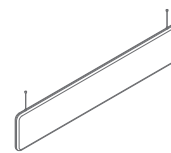
ZUS12G
1190 / 40 / 350
10 kg



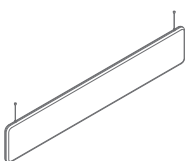
ZUS14G
1390 / 40 / 350
10 kg



ZUS16G
1590 / 40 / 350
10 kg

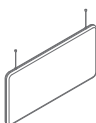


ZUS18G
1790 / 40 / 350
6.910

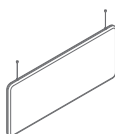


ZUS20G
1990 / 40 / 350
10 kg

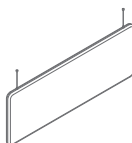
Sonic - panneaux pour plafond - fixé au plafond par le bord long ou court *



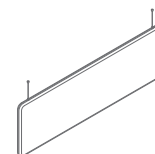
ZUS05G
990 / 40 / 500
10 kg



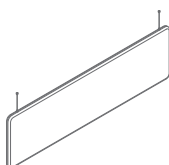
ZUS52G
1190 / 40 / 500
10 kg



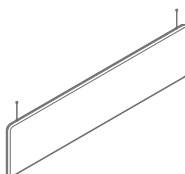
ZUS54G
1390 / 40 / 500
10 kg



ZUS56G
1590 / 40 / 500
10 kg



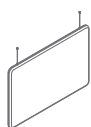
ZUS58G
1790 / 40 / 500
10 kg



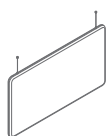
ZUS59G
1990 / 40 / 500
10 kg

* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

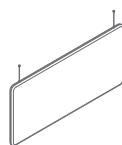
Sonic - panneaux pour plafond - fixé au plafond par le bord long ou court *



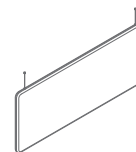
ZPS610G
990 / 40 / 650
10 kg



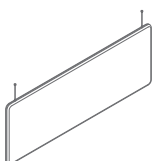
ZPS612G
1190 / 40 / 650
10 kg



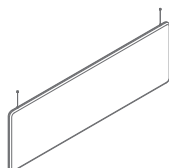
ZPS614G
1390 / 40 / 650
10 kg



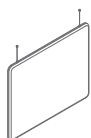
ZPS616G
1590 / 40 / 650
10 kg



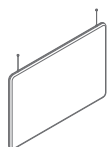
ZPS618G
1790 / 40 / 650
10 kg



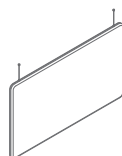
ZPS620G
1990 / 40 / 650
10 kg



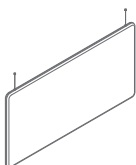
ZPS810G
990 / 40 / 800
10 kg



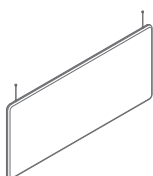
ZPS812G
1190 / 40 / 800
10 kg



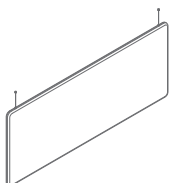
ZPS814G
1390 / 40 / 800
10 kg



ZPS816G
1590 / 40 / 800
10 kg



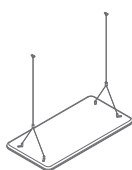
ZPS818G
1790 / 40 / 800
10 kg



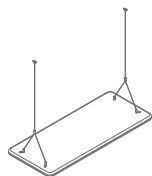
ZPS820G
1990 / 40 / 800
10 kg

* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

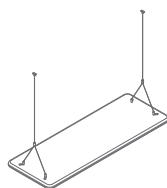
Sonic - panneaux pour plafond - horizontal montiert *



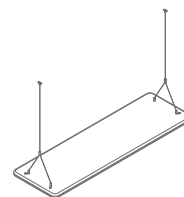
ZUS05GP
990 / 40 / 500
10 kg



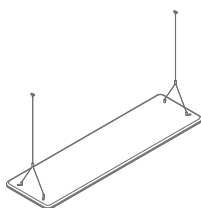
ZUS52GP
1190 / 40 / 500
10 kg



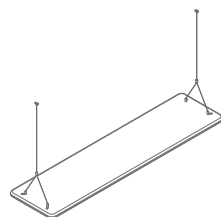
ZUS54GP
1390 / 40 / 500
10 kg



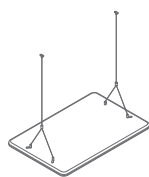
ZUS56GP
1590 / 40 / 500
10 kg



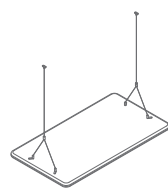
ZUS58GP
1790 / 40 / 500
10 kg



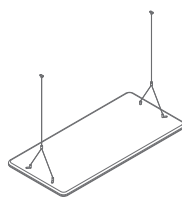
ZUS59GP
1990 / 40 / 500
10 kg



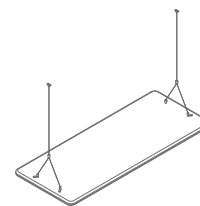
ZPS610GP
990 / 40 / 650
10 kg



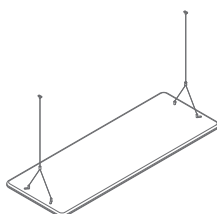
ZPS612GP
1190 / 40 / 650
10 kg



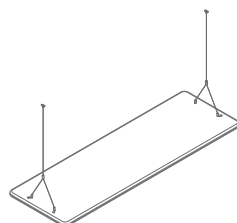
ZPS614GP
1390 / 40 / 650
10 kg



ZPS616GP
1590 / 40 / 650
10 kg



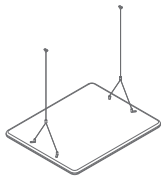
ZPS618GP
1790 / 40 / 650
10 kg



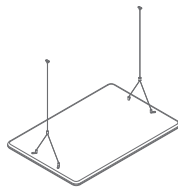
ZPS620GP
1990 / 40 / 650
10 kg

* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

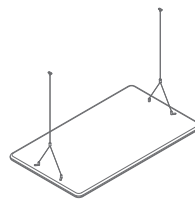
Sonic - panneaux pour plafond - horizontal montiert *



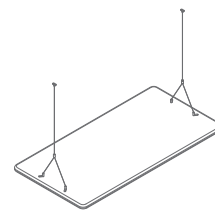
ZPS810GP
990 / 40 / 800
10 kg



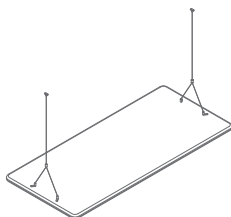
ZPS812GP
1190 / 40 / 800
10 kg



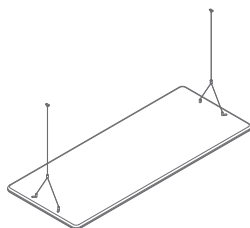
ZPS814GP
1390 / 40 / 800
10 kg



ZPS816GP
1590 / 40 / 800
10 kg



ZPS818GP
1790 / 40 / 800
10 kg



ZPS820GP
1990 / 40 / 800
10 kg

Accessoires

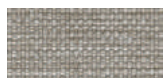


ZSZ200
2000 / 30 / 30
2 kg

* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

Sonic - panneaux plafond	Date 28.10.2022	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 7/12
			synoptique

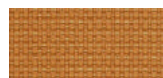
Tissu Nemo



NE-1 Beige



NE-2 Jaune orangé



NE-3 Orange



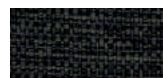
NE-5 Rouge



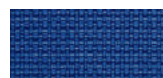
NE-9 Vert



NE-10 Gris



NE-14 Graphite



NE-15 Bleu marine



NE-16 Noir



NE-17 Bleu

Données techniques :

Composition	polyester 100%
Poids du tissu	366g/m ²
Résistance à l'abrasion	PN_EN ISO 12947 - 2:2 100,000
Résistance au boulochage	scale 1-8, max. 8, PN-EN ISO 105 - B02 (3-4)
Tenue à la lumière	scale 1-5, max. 5, PN-EN 1021 - 2,
Résistance au frottement	PN-EN 1021 - 1 skcale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec) 4-5

Tissu Runner - Tarif Groupe II



R-63034 Orange



R-64089 Rouge



R-66063 Bleu



R-60011 Gris



R-68056 Vert



R-66064 Bleu marine



R-60999 Noir



R-60025 Graphite



R-61128 Beige

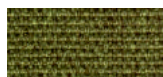


R-61130 Marron

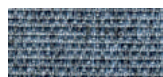
Données techniques :

Composition	80% polyester, 20% polyester recyclé post-consommation
Poids du tissu	510 g/lm (16.45 oz./lin.yd.)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 12947-2 70,000 Martindale
Résistance au boulochage	scale 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4-5)
Tenue à la lumière	scale 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Résistance au frottement	scale 1-5, max 5, EN ISO 105x12 (humide/sec) 4-5
Absorption acoustique	ISO 354
Normes au feu	BS EN 1021-2 allumette, CA TB 117-2013, BS EN 1021-1 (cigarette) Class Uno UNI 9175 Class 2, EMME

Tissu Medley - Tarif Groupe II



M-68005 Olive foncée



M-66008 Gris



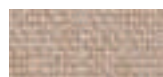
M-64019 Rouge



M-63064 Rose



M-60999 Noir



M-61189 Beige



M-60003 Gris clair



M-62054 Moutarde



M-62002 Jaune



M-66010 Bleu



M-65011 Gris-violet



M-63017 Rouille



M-67006 Bleu clair

Données techniques :

Composition	polyester 100%
Poids du tissu	510 g/lm (16.45 oz./lin.yd.)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale
Résistance au boulochage	scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)
Tenue à la lumière	scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Résistance au frottement	scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec) (4-5/4-5)
Absorption acoustique	ISO 354
Normes au feu	BS EN 1021-1 (cigarette) BS 476 Class 2 Class Uno UNI 9174 - UNI 8457 CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I

Tissu Atlantic * - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition polyester 100%

Poids du tissu 530 g/lm (17.09 oz./lin.yd.)

Résistance à l'abrasion BS EN ISO 12947-2, 110,000 Martindale

Résistance au boulochage scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4-5)

Tenue à la lumière scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

Résistance au frottement scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5))

Normes au feu CA TB 117-2013
ASTM E 84 Class I
BS EN 1021-2 (allumette)
BS EN 1021-1 (cigarette)

Tissu Vita - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition Surface: 98,5% PVC, 1,5% PU
Couche Intérieure: 50% polyester, 50% Coton

Poids du tissu 850g/m2 ± 10% (1190G/lin. m ± 10%)

Résistance à l'abrasion BS EN ISO 5470-2, 100,000 Martindale

Tenue à la lumière 6 (ISO 105 - B02)

Résistance au frottement humide: 4, sec: 4 (ISO 105 - X12)

Normes au feu BS EN 1021 - (cigarette)
BS EN 1021 - 2 (allumette)
BS 5852 - (Ignition Source)
BS 7176 - (Medium Hazard)

Résistance à la flexion BS EN ISO 7854 - Method B, 400.000 Flexing cycles

Traitement anti-microbien / antibactérien AATCC 147

Tissu Mica - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition polyester recyclé post-consommation 97%, polyester 3%

Poids du tissu 305g/lm

Résistance à l'abrasion 60,000 frotte la martindale (EN ISO 12947-2)

Résistance au boulochage échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 4-5

Tenue à la lumière échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8

Résistance au frottement sec: 4-5, humide: 4-5, échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12

Normes au feu CA TB 117-2013
ASTM E 84 Classe I
Cigarette BS EN 1021-1
Correspondance BS EN 1021-2
BS 476 partie 7 classe I

* Il est possible de commander l'ensemble des références Atlantic de l'offre Gabriel (hors standard MDD), sous un délai de 8 semaines.

Sonic - panneaux plafond	Date 28.10.2022	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 9/12
	coloris		

Tissu Go Check - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	100% Trevira CS
Poids du tissu	435g/lm
Résistance à l'abrasion	80,000 frotte la martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12
Normes au feu	BS EN 1021 1 & 2 Cigarette et Match Cigarette BS EN 1021-1 BS 5852 Berceau 5 BS 7176 Risque moyen DIN 4102 - B1 NFP 92-503 / 504/505 M1 ÖNORM A3800-B1-B3825-Q1 Royaume-Uni Classe Uno UNI 9175 Classe 1 I EMME FAR / JAR 25.853 (a) (i) (ii) CA TB 117-2013 DIN EN 13501-1 B-s1, d0 AM 18 - NF D 60-013- (uniquement pour tissu)

Tissu Charles * - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	100% polyester
Poids du tissu	433g/m2
Résistance à l'abrasion	90,000 cycles de martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 5
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, EN ISO 105x12
Normes au feu	EN 1021, 1

* Il est possible de commander l'ensemble des références Charles de l'offre Dekoma (hors standard MDD), en délai de livraison standard.

Tissu Xtreme - Tarif Groupe III



Données techniques :

Composition 100% Trevira Clame (CS)
100% Recyking (YS)
Polyester retardateur de flamme.
Teintures non métalliques.

Poids du tissu 310 g/m² ±5% (435g/lin.m ±5%)

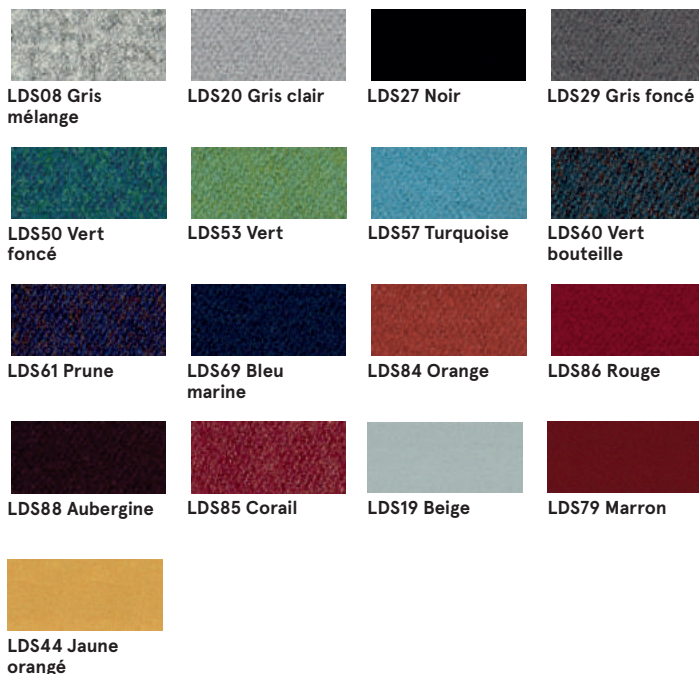
Résistance à l'abrasion 60,000 Martindale (CS)
100,000 Martindale (YS)

Tenue à la lumière 6 (ISO 105 - B02)

Résistance au frottement Humide: 4, Sec: 4 (ISO 105 - X12)

Normes au feu EN 1021 - 1 (cigarette),
EN 1021 - 2 (allumette)
BS 7176 Low Hazard,
NF P92-507 M1, DIN 4102 B1,
UNI 9175 Klasa 1 IM, UNI 8456,
UNI 9174 & UNI 9177 Classe Uno,
ÖNORM B 3825 & A 3800-1
NF D 60-013

Tissu Synergy - Tafir Groupe III



Données techniques :

Composition 95% Laine Vierge, 5% Polyamide

Poids du tissu 400g/m² ±5% (560 g/lin.m ±5%)

Résistance à l'abrasion Certificat indépendant
≥100,000 Martindale

Tenue à la lumière 5 (ISO 105 - B02)

Résistance au frottement ISO 105 - X12 - humide: 4, sec: 4

Normes au feu EN 1021 - 1 (cigarette),
EN 1021 - 2 (allumette),
BS 7176 Faible danger,
UNI 9175 Classe 1 IM,
ÖNORM B 3825 & A 3800-1

Tissu Silvertex – Tarif Groupe II

Il est possible de commander l'ensemble des références Silvertex de l'offre Spradling, délai standard mdd.

Données techniques :

Composition	couche supérieure : 100% vinyle support : 100% polyester Hi-Loft™
Poids du tissu	685 gr/m2
Résistance à l'abrasion	>300,000 tours Martindale
Résistance UV	>= 7 (1000 heures, DIN 54004 / NTC 1479 - laine bleue)
Temp. extrêmes	-23°C
Réaction au feu	NF P 92-503 / M2 EN 1021, Part 1&2 DIN 4102 B2 ÖNORM B 3825, Gruppe I - Schwerbrennbares Verhalten ÖNORM A 3800, Teil I, Qualmbildungsklasse QI - schwachqualmend IMO Res. MSC.307 (88) (2010 FTP Code) Annex I Part 8 (MED) Marine Equipment Directive in its current valid version UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe I.IM (uno I EMME) UNE 23.727-90 IR /M2 EN 71-2: 2006+A1: 2007 Safety of Toys - Part 2: Flammability ECE R 11 8 (replaces Directive 95/28/EC) FMVSS 302 FAR 25/853
Revêtement protecteur	Protection Antimicrobienne, Protection Anti

Tissu Atlas – Tarif Groupe IV

			
AS-531 Orange	AS-501 Rose	AS-651 Rouge	AS-681 Bordeaux
			
AS-391 Marron	AS-781 Bleu marine	AS-161 Gris foncé	AS-111 Gris clair
			
AS-971 Vert clair	AS-981 Vert foncé		

Données techniques :

Composition	90% laine vierge, 10% nylon
Poids du tissu	286g/m2, 400g/ml
Résistance à l'abrasion	100,000 tours Martindale, EN ISO 12947
Tenue à la lumière	ISO 105 B02: 6-7
Résistance au frottement	ISO 105-X12:2001, (humide/sec) 4-5/4-5
Normes au feu	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3, BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1IM, US Cal. Bull. 117-2013

Tissu Field2 – Tarif Groupe IV

			
FD-463 Jaune orangé	FD-963 Vert	FD-123 Beige	FD-132 Gris
			
FD-142 Graphite	FD-662 Rouge	FD-673 Bleu -rouge	FD-782 Bleu marine
			
FD-693 Bordeaux	FD-192 Noire		

Données techniques :

Composition	100% Trevira CS
Poids du tissu	321g/m2, 450g/ml
Résistance à l'abrasion	100,000 tours Martindale, EN ISO 12947
Tenue à la lumière	ISO 105 B02: 5-7
Normes au feu	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, DIN 4102 B1 FAR 25.853, UNI 9177 classe 1, US Cal. Bull. 117-2013